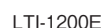


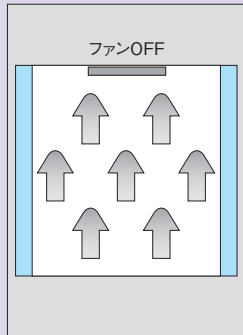
Low Temp. Incubator **LTI-400E • 700E • 1200E型**



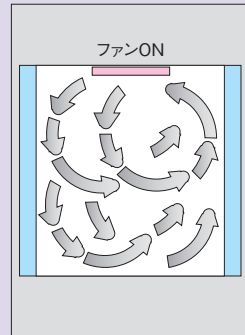
※性能は室温20℃、定格電源電圧・50Hz、無負荷時の値です。※設定温度と実測温度は、37℃設定時において最大2℃の差が生じる場合があります。
※INT.モードの除霜動作時(設定温度50.0℃以下)には-1.0～+2.0℃(室温20℃、無負荷時)変動する場合があります。2時間ごとに20～30分間庫内温度が変化します。
※ の寸法は突起部を含みます。 運賃等が必要です。別途お見積りいたします。

Point! 選べる対流方式

自然対流方式



強制対流方式



庫内対流方式を選べます。

自然対流方式：乾燥しやすい寒天培地による培養、
コンタミを抑えたい時など。

強制対流方式：温度分布を優先する時、乾燥がない試料、
温度上昇・下降を早めたい時、振盪培養時など。

Point! 細部まで配慮した安全機能

温度調節器自己診断機能
(ドア開放、上・下限温度、センサ、温調不能、停電、
冷凍機過負荷、ウォッチドッグ)
漏電・過電流ブレーカ
独立過昇・過冷防止器
過熱防止サーモスタット
冷凍機保護タイマ
ヒューズ (サービスコンセント用)

■可変式過昇・過冷却防止器



独立式の過昇・過冷却防止器を標準装備しました。過昇防止器は30～70℃の範囲で設定できます。過冷却防止器は0～40℃の範囲で設定できます。

■左右開きドア

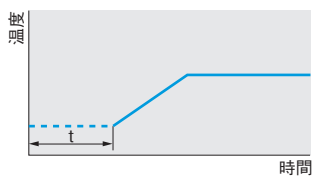


※出荷時は左開き(写真左)です。

ドアは左右開き対応、設置場所を選びません。

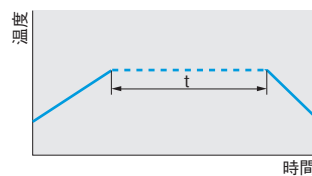
運転パターン

■オートスタート運転



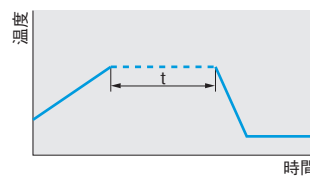
任意の設定時間(最大99時間59分)経過後に装置の運転を開始し、設定温度で温度コントロールします。

■オートストップ運転



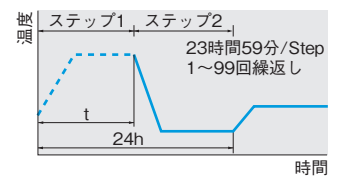
設定温度に到達後、任意の設定時間(最大99時間59分)経過後に装置を止めます。

■1ステッププログラム運転



設定温度に到達後、任意の設定時間(最大99時間59分)経過後にあらかじめ設定していた別の温度で定値運転をします。

■24時間周期プログラム運転



2ステップを24時間周期で繰返した後、あらかじめ設定しておいた保存温度で定値運転をします。

オプション

蛍光灯

庫内確認用10W蛍光灯
製品コードNo. **210490**
価 格 ¥18,700

2段重ね金具

LTI-400E型同士の2段重ね時にお使いください。
製品コードNo. **210480**
価 格 ¥11,000

記録計出力端子

DC1～4V (F.S.) (－20～80℃)、
30mV/℃
製品コードNo. **210460**
価 格 ¥11,000

台車 (LTI-400E・700E型用)

床置き、LTI-400E型の2段重ね時に。アジャスターとキャスターが付いているので、移動に便利です。
高さはわずか85mmです。
製品コードNo. **210500**
価 格 ¥22,000

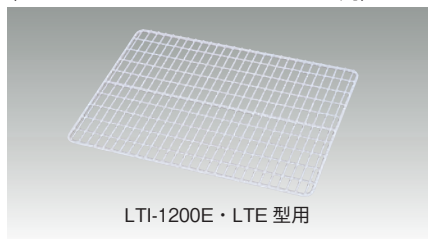
蛍光灯ユニット LU-1000型

藻類培養、植物・昆虫育成の際に照度を利用した、
昼夜運転が行なえます。
照度：約3000Lx (庫内中央、10W×4本蛍光灯)
プログラム：24時間(2ステップ)デジタル
電源：AC100V 50/60Hz、2A
製品コードNo. **210430**
価 格 ¥110,000

アラーム出力端子

無電圧接点
接点容量：AC250V/DC30V、3A
製品コードNo. **210470**
価 格 ¥11,000

■棚板
(SLI・LTI・KCL・LTE・FLI・LST型用)



LTI-1200E・LTE 型用

対象機種	製品コードNo.	数量	価格
SLI-220	198000	1	¥ 3,000
SLI-400・700・1200	197290	1	¥ 6,600
LTI-400E・700E, KCL (鉄PEコーティング)	197540	1	¥ 8,800
LTE-500・1000, LTI-1200E	214530	1	¥ 8,900
FLI-2010, LST-2010	208130	1	¥ 6,600
KCL-2000, LTI-400E・700E(SUS製)	241630	1	¥15,300

■レコーダ
(LTI・SLI・KCL・FLI・LST型用)



対象機種	型 式	製品コードNo.	価格
SLI-400・700・1200	μ R-10000	217060	¥275,000
LTI			
KCL-2000, FLI-2010			
LST-2010			

※詳細は各製品の本文頁またはP.498をご参照ください。

※SLI型、LTI型はオプションの記録計出力端子が必要です。

■関連商品 (詳細は各製品の本文頁をご参照ください)



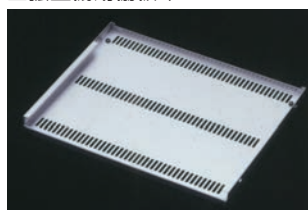
振盪機 (P.372~375) を恒温器に入れて使用できます。

振盪機型式	MMS-	
恒温器型式	110・210・310・410・510型	3010・4010・5010
SLI型	1台	—
LTI・LTE型	1台	—
FLI型	2台	2台
MTI型	1台	—

※SLI-220型には収納できません。

※使用するフラスコや試験管などの容器、ホルダーの種類や角度、使用温度によっては使用できない場合があります。

■振盪機用棚板 (SLI・LTI・LTE型用)

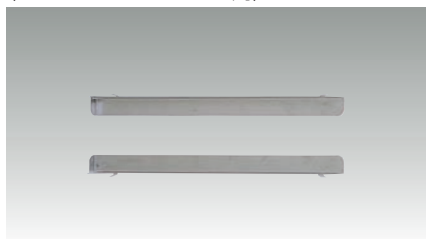


SLI-400~1200型、LTE-500・1000型、LTI型内に振盪機を入れて使用する場合があります。最大振盪可能速度は150回/min、最大負荷は400型は500mLフラスコ×4個、700・1200型は1Lフラスコ×2個、または3Lフラスコ×1個、耐荷重は5kgまでです。

対象機種	型 式	製品コードNo.	価格
SLI-400・700・1200	HSI-1	197270	¥16,500
LTI-400E・700E	HSI-2	197560	¥27,500
LTI-1200E	HSI-3	210440	¥27,500
LTE-500・1000	HSI-4	261340	¥27,500

※FLI型は振盪機用棚板なしで設置が可能です。

■棚板支え
(SLI・LTI・KCL・LTE型用)



対象機種	製品コードNo.	数量	価格
SLI-400・700・1200	197280	1組	¥2,200
LTI-400E・700E, KCL	204980	1組	¥4,800
LTE-500・1000	261790	1組	¥6,000
LTI-1200E	210450	1組	¥4,800

※SLI-220型は棚板は必要ありません。

※FLI-2010型、LST-2010型は棚板に棚支えがセットになっています。

■記録計出力ケーブル

対象機種	製品コードNo.	価格
SLI-400・700・1200	147570	¥12,100
LTI		
KCL-2000		

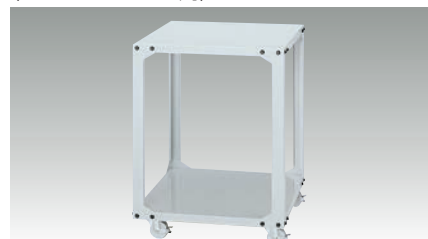
※SLI型、LTI-E型はオプションの記録計出力端子が必要です。

■通信ケーブル RSC-1600型

対象機種	製品コードNo.	価格
KCL-2000, FLI-2010	203770	¥21,000
LST-2010		

規格：Dsub9P-Dsub9P、クロス、3m

■専用架台
(SLI・LTI・LTE型用)



対象機種	型 式	製品コードNo.	価格
SLI-400	HSS-40CA	197220	¥44,000
SLI-700	HSS-70CA	209330	¥44,000
LTI-400E・700E	HSS-43C	197530	¥66,000
LTE-500	HSS-50CA	216020	¥74,800

■台車

対象機種	製品コードNo.	価格
LTI-400E・700E	210500	¥22,000

※高さ85mmのロータイプです。アジャスターとキャスター付きですので設置、移動に便利です。

■ケーブル孔栓 (LTE・LTI・SLI・KCL型用)

対象機種	製品コードNo.	価格
LTE	111690	¥5,900
LTI, SLI, KCL	170240	¥3,100

※SLI-221・401・501・1201型には使用できません。

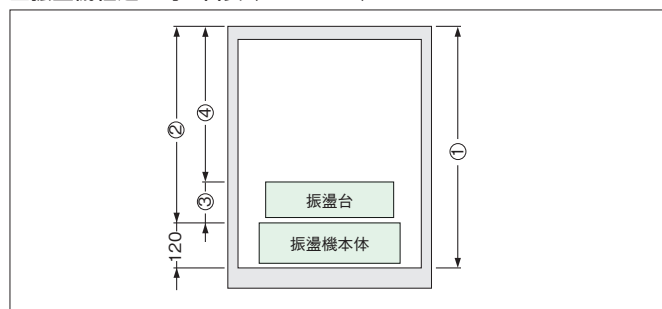
■減圧弁接続ユニット (KCL-2000A・W型)

カートリッジ純水器ERN型との接続の際に必要なユニットです。

ERN型の標準部品と交換して使用してください。

製 品 名	製品コードNo.	価格
減圧弁接続ユニット	190860	¥16,000

■振盪機組込み時の目安 (SLI・LTI型)



型 式	①棚板最下段からの 庫内有効高さ (mm)	②振盪機設置時 庫内有効高さ (mm)
SLI-400	335	215
SLI-700	600	480
SLI-1200	1020	900
LTI-400E	320	200
LTI-700E	560	440
LTI-1200E	880	760
LTE-500	390	270
LTE-1000	860	740

庫内有効高さ④=②-使用する振盪機の高さ③ (P.372~375参照)

例) SLI-700型で振盪機オプションのスプリング式万能振盪機 (高さ) 70mmを使った場合。

④=480-70=410 (mm)